zonenweise sehr deutliche Porenstiche, die sich auch durch eine dunklere Färbung auszeichnen. Ausserdem zeigte es, wie das bei den ganz abnorm grossen Eiern gewöhnlich vorkommt, einen nicht durchgehenden, in eine spiralige unregelmässige Curve verlaufenden, dem spitzen Ende zunächst liegenden Sprung, also einen durch eine Nath nur angedeuteten, nicht vollendeten Sprung. Nach dem Anbohren ergoss sich beim Ausblasen eine trübe gelbliche Jauche, dem Inhalte der faulen Eier nicht unähnlich; allein beim Schütteln machte sich ein festerer Klumpen im Innern bemerklich, und da galt es die Lunge aus Leibeskräften anzustrengen; bis plötzlich die Schale an dem eben bezeichneten blinden Sprunge dem Andrange des Lustdrucks nachgab, mein Ei platzte, und ich nahm nun den theilweise getrennten Theil vollends als Deckel ab. Aber wie gross war mein Erstaunen, ein hübsches normales, nur etwas kleines Gänseei lag im Innern. Herausgenommen zeigte es die äusserste Schalenschicht weich, so dass dieselbe beim Abreiben und Reinigen entfernt wurde. Es hat jetzt das Ansehen, als wenn es mit verdünnter Säure ein wenig abgebeizt wäre. Sonst ist es in jeder Hinsicht normal, schön eiförmig; seine Länge beträgt 78mm, seine Querachse 59mm. Beim Ausblasen enthielt es reines klares Eiweiss und einen klaren Dotter.

Münster, den 19. August 1865.

Einige Notizen über den Herbstzug von Cynselus apus.

1857	Frühlingszug.	Herbstzug.
Frankfurt	3. Mai, Wetter milde und	N
am Main	schön; mehrere Cypselus apus	
	am Catharinenthurm.	
1858		Die Mehrzahl zieht den
Frankfurt		28. Juli fort.
am Main		6. August noch 1 Cypselus.
	,	10. August 2 Cypsel. apus,
		welche eilig von W. nach S.
	X .	ziehen.
	13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	11. August 1 Cypselus,

Morgens 6 Uhr ganz ruhig über der Stadt schwebend. 28. August. Heute, sowie in all' diesen Tagen, regnet es viel; es wechseln kalte Regenschauer mit Sonnenschein ab, es ist recht kalt und unfreundlich. Die Schwalben (Hirundo urbica und rustica) fliegen dicht über dem Main. Morgens 10 Uhr fliegen 2 Cypselus vor meinem Fenster und Abends 7 Uhr deren 3, und einige Minuten später kreisen wohl 50 hoch oben in der Luft ganz ruhig, wie zur Sommerzeit. 1. September 2 Cypselus Morgens 18 Uhr über dem Main. 3. Septbr. Abends regnerisch und nicht kalt, 5 Cupselus vor meinem Fenster. Pfarrer Jäckel sah 1858 (Naumannia VIII. p. 434) die letzten Segler schon am 29. Juli und 3. August. 1859 24. April: Ich sehe meh- 4. Aug.: Cypselus ist fort. Frankfurt rere Cypselus. am Main. 19. April: Es regnet und 1860 29. Juli: Cypselus fängt zu schneiet, trotz alle dem ein ziehen an. Rastatt in Baden. Cypselus um den katholi-1. Aug.: Cypselus ist fort. schen Kirchthurm. 12. August: Ich bin in 21. April: Starkes Schnee-Carlsruhe, 3 Cypselus über wetter. dem Schloss. 1. Mai: 1 Cypselus am 13. Aug.: Rastatt, 3 Cypse-Thurm, seit dem 19. April lus gesehen. sonst keinen gesehen. 21. August: Hirundo ur-

bica ist nur noch einzeln in der Stadt, H. rustica sitzt bei sonnigem Wetter duzendweise auf den Dachkändeln und Blitzableitern und singt das Abschiedslied. Heute Morgen zieht eine grosse Schaar von H. urbica, wobei auch ganz hintenan I Cypselus.

1864 Posen.

3. Mai: Es schneiet in grossen Flocken, die Nach-schon seit ein Paar Tagen tigallen (S. luscinia) singen fort. im Glacis des Fort Winiary.

8. Mai: Cypselus ist da.

10. Mai: C. apus ist zahlreich.

11. August: Cypselus ist

15. August: 3 C. apus über Posen.

18. August: Starker NW.-Wind, kalt, über Fort Winiary Abends 17 Uhr viele Segler.

21. August: Ich bin in Stettin; ich sehe Abends viele Cypselus.

21. bis 27. Aug.: Wieder in Posen; jeden Abend zwischen 6 und 7 Uhr erscheinen bei anhaltend kalter und regnerischer Witterung viele Cypselus über der Stadt, während sie am Tage selbst nicht zu sehen sind.

28. August: Die letzten 6 Segler vor meinem Fenster.

1865 5. Mai: Cypselus ist an-Hirschberg gekommen, und segelt zahlin Schles. reich über der Stadt.

Es geht hieraus des deutlichsten hervor, dass der eigentliche Abzug der "deutschen" Segler schon Ende Juli und Anfang August stattfindet; dass aber die nordischen Segler Ende August oder gar erst Anfang September durchziehen, und dass, da Pfarrer Journ, f. Ornith., XIII. Jahrg., Nr. 77., September 1865.

Jäckel niemals so spät Segler beobachtete, durch Bayern kein Durchzug "nordischer" Vögel stattfindet.

Glogau, den 17. Juli 1865.

Literarische Berichte.

Katalog der Vögel Sardiniens mit Noten u. Beobachtungen von Tommaso Salvadori.

Aus dem Italienischen übertragen durch

Dr. Carl Bolle.

(Fortsetzung; s. S. 271-288.)

188. Telmatias gallinago Boie.

Scolopax gallinago L. — Savi II. p. 312. — Cara sp. 198. — Gallinago scolopacinus Bp. — Beccaeinu reali C. M. — Beccaeinu C. S. — Beccaeino reale.

Grösser ist ihre Anzahl zur Zugzeit; sehr viele fand ich indess auch den ganzen Winter durch an Sumpfstellen. Ich habe nicht ermitteln können, ob sich unter den Individuen dieser Art auch welche von T. Brehmii befinden, wenn dies überhaupt eine gute Art ist.

189. T. major Boie.

Scolopax major L. — Savi II. p. 309. — Cara sp. 197. — Gallinago major Bp. — Beccacinu imperiali C. M. — Beccacinu C. S. — Croccolone.

Cara constatirt nur den Zug Mitte September; vielleicht hat er versäumt, den Zug im Frühling, in den Monaten April und Mai, zu beobachten. Dies ist bemerkenswerth, da in Italien höchst selten ein Individuum im September angetroffen wird, während die Art auf dem Frühlingszuge häufig ist.

190. Scolopax rusticola L.

Bp. — Cara sp. 196. — Rusticola vulgaris Vicill. — Savi II. p. 304. — Beccaccia C. M. — Cabone de murdegu, pudda de mudeju C. S.*)

Sehr gemein vom November bis April, nicht aber vom September bis zum Sommeranfang, wie Cara will.

^{*)} Cistrosenhenne, weil der Vogel sich unter dieser Pflanze zu verbergen pflegt.